AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 21-10-80589028

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX
Téléphone : 86-36-24

Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F
M. le Sous - Régisseur de recettes de la D.D.A. du Loiret
93, rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

BULLETIN TECHNIQUE N° 320 — 17 OCTOBRE 1980

PUCERONS ET JAUNISSE NANISANTE — / CEREALES /

En raison des faibles températures et de la pluviométrie les vols de Rhopalosiphum padi, principal vecteur de la jaunisse nanisante, sont actuellement très faibles.

Dès le prochain réchauffement une surveillance des jeunes cultures sera nécessaire notamment pour celles situées près d'un maïs dont la récolte vient d'être effectuée.

GROSSE ALTISE — / COLZA /

L'activité des adultes de grosse altise est actuellement en général fort limitée. Une surveillance des rares cultures n'ayant pas atteint le stade deux feuilles vraies est cependant toujours nécessaire.

TRAITEMENTS D'AUTOMNE — / ARBRES FRUITIERS /

Les traitements d'automne consistent à intervenir après récolte, pendant ou après la chute complète des feuilles. Ils doivent assurer une protection des cicatrices foliaires et des bourses qui constituent des portes d'entrée pour les maladies cryptogamiques et bactériennes.

CORYNEUM DU PECHER OU MALADIE CRIBLEE DES ARBRES FRUITIERS A NOYAU

Sur les feuilles, la maladie se manifeste par la présence de petites tâches rougeâtres dont le centre se dessèche et tombe, d'où le nom de "criblure".

Sur les jeunes branches, des tâches brunâtres plus ou moins allongées s'agrandissent et forment de petits chancres d'où s'écoule la gomme. La partie du rameau située au-dessus du chancre se dessèche souvent. Les bourgeons contaminés sont détruits et ne débourrent pas au printemps suivant.

Les traitements effectués à l'automne ont pour but de limiter, sur jeunes rameaux, les contaminations qui se produisent au cours des pluies automnales Ce sont les blessures laissées par la chute des feuilles qui sont les portes d'entrée du champignon. Toutefois, les attaques sur rameaux à l'automne ne sont vraiment graves que sur pêchers et amandiers.

Les produits à base de cuivre utilisés à raison de 500 grammes de cuivre métal par hectolitre d'eau sont efficaces contre le coryneum. Afin d'éviter des brûlures, les traitements devront être effectués sur les rameaux aoûtés et si possible par temps sec.

CHANCRE BACTERIEN DU CERISIER

Cette maladie bactérienne se caractérise par la mort de bourgeons ou de bouquets de Mai dès la fin de l'hiver et le début du printemps. Autour des yeux infectés les tissus se nécrosent et l'on peut assister d'une part à la destruction des pousses terminales et d'autre part à la formation, à la surface des rameaux et charpentières, de chancres caractérisés par un méplat.

Sur feuilles, en cours de végétation, des taches nécrotiques se forment et une "criblure" peut alors être confondue avec celle résultant d'une attaque de coryneum.

.../...

Imprimerie de la Station "Centre". Le Directeur -Gérant : P. JOURNET

L'inoculum se conservant sur les feuilles pénètre par les cicatrices foliaires de la défeuillaison,et la phase chancreuse se développant surtout en hiver et au printemps, il est conseillé d'appliquer un traitement cuprique lorsque les deux tiers des feuilles sont tombées, à raison de 250 grammes de cuivre par hectolitre.

CHANCRE EUROPEEN DU POMMIER

Les contaminations ont lieu au niveau des plaies (cicatrices laissées par la chute des feuilles, les plaies de taille ou de grêle, etc ...). Dans les vergers fortement contaminés il est donc nécessaire d'effectuer deux traitements en utilisant un produit à base de cuivre à la dose voulue pour avoir 500 grammes de cuivre métal par hectolitre d'eau. Le premier traitement sera exécuté lorsqu'un tiers des feuilles seront tombées, le deuxième lorsque les deux tiers des feuilles seront tombées. Si l'on n'effectue qu'un seul traitement il est préférable de l'appliquer lorsque la moitié des feuilles seront tombées. Ce traitement devra être complété par le curetage des chancres jusqu'aux tissus sains, suivi d'une désinfection des plaies chancreuses avec des spécialités désinfectantes et cicatrisantes. Les rameaux malades devront être coupés et brûlés.

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

Il faut éliminer au maximum les formes hivernantes des champignons pour diminuer l'inoculum du printemps suivant et rendre plus efficaces les traitements de belle saison.

Les interventions peuvent avoir lieu : soit au début de la chute des feuilles avec 5 kg/hl d'AZOTE DE L'UREE (110 à 120 kg de Perlurée à 46 % dans 1000 l d'eau par hectare)soit lorsque le feuillage est tombé sur le sol, avec 600 g/hl de COLORANTS NITRES ou avec L'UREE à la dose préconisée précédemment.

Il est recommandé de dissoudre l'urée juste avant son utilisation et de bien rincer les appareils pour éviter les effets de la corrosion.

Ce traitement d'automne ne permettra pas aux arboriculteurs de se dispenser d'appliquer au printemps prochain les traitements habituels contre les tavelures.

MALADIE BACTERIENNE DU POIRIER

Cette maladie causée par Pseudomonas syringae se traduit par l'annulation des yeux à bois et à fruits au printemps, le flétrissement des pousses herbacées et des inflorescences avant ou après la floraison, la formation de taches noirâtres sur les feuilles et sur les rameaux.

Malheureusement les conditions climatiques qui favorisent l'apparition et l'évolution de cette maladie sont encor assez mal connues. Toutefois, certaines observations tendent à démontrer que les cicatrices laissées par la chute des feuilles peuvent être des portes d'entrée pour la bactérie responsable.

Bien que les produits cupriques n'assurent pas une protection parfaite des poiriers, ils peuvent, dans une certaine mesure, limiter les manifestations de cette maladie au printemps. Il est donc possible d'effectuer des traitements au cuivre, soit entre la récolte et la chute des feuilles à raison de 125 grammes de cuivre par hectolitre, soit pendant et après la chute des feuilles à raison de 250 grammes de cuivre par hectolitre.

FEU BACTERIEN

La prospection réalisée dans la région "CENTRE" en 1980 a porté sur plus de 3000 hectares de vergers d'arbres fruitiers à pépins et sur environ 1200 hectares de pépinières. Aucun symptôme de cette maladie n'a été détecté. Néanmoins il convient de rester vigilant et d'alerter le Service de la Protection des Végétaux pour tout symptôme suspect. Le Bulletin Technique de la Station d'Avertissements Agricoles "CENTRE" du 29 Avril 1980 rappelait les principaux symptômes de cette maladie.

Le Service de la Protection des Végétaux dispose d'un document illustré et en couleurs syr cette maladie. Pour toute demande, il convient de .../... joindre une enveloppe timbrée pour la réponse.

PSYLLES DU POIRIER

Dans les vergers fortement infestés il est actuellement possible d'observer des adultes mais également des larves. Dans ces plantations, à la fin de l'évolution des larves, une intervention pourra être envisagée après récolte, dans le but de détruire un maximum d'adultes hivernants. Il conviendra d'utiliser l'un des Pyréthrinoïdes de synthèse suivants : DECAMETHRINE (Decis) : 1,75 - FENVALERATE (Sumicidin) : 10 - PERMETHRINE (Ambush ou Perthrine) : 8,75. Les doses sont exprimées en grammes de matière active par hectolitre d'eau. Il sera possible d'attendre le traitement de fin d'hiver pour intervenir en cas d'infestation faible.

DESSECHEMENT PARASITAIRE DES RAMEAUX DU FRAMBOISIER

Plusieurs champignons sont responsables du dessèchement parasitaire des rameaux du framboisier. La suppression et l'incinération des rameaux attaqués limitent leur développement.

Un traitement effectué à la chute des feuilles avec un produit à base de cuivre (à raison de 200 à 300 grammes de cuivre métal pour 100 litres d'eau) est conseillé.

CONCOURS POUR LA DETECTION DES FOYERS PRIMAIRES DE MILDIOU

VIGNES

DEPARTEMENT DU CHER :

M. Jean VATAN - Domaine du Sentier de Saint Romble - Chaudoux Verdigny - 18300 SANCERRE .... 75 F

DEPARTEMENT DE L'INDRE :

M. Michel VAILLANT - La Motte - Lye - 36600 VALENCAY .... 75 F

M. Claude LAFOND - Le Bois Saint Denis - 36260 REUILLY ...... 45 F

DEPARTEMENT DE L'INDRE ET LOIRE :

M. René-Pierre DARDEAU - La Milletière - 37270 MONTLOUIS SUR LOIRE .... 75 F

DEPARTEMENT DE LOIR ET CHER :

M. Michel ROY - Pontlevoy - 41400 MONTRICHARD .... 75 F

POMMES DE TERRE

DEPARTEMENT DE L'INDRE ET LOIRE :

M. Claude TARNIER - La Varenne - Beaulieu-Lès-Loches - 37600 LOCHES .... 75 F

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,
Chef de la Circonscription Phytosanitaire "CENTRE"

G. BENAS